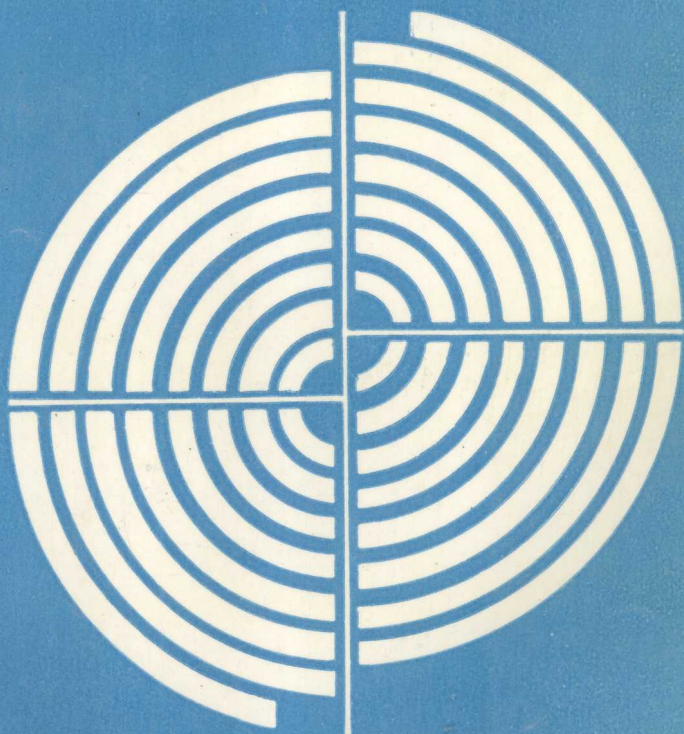


四川省社会科学院
“九五”重点研究项目

转变农业经济增长方式的 理论与实践

李燕琼 著

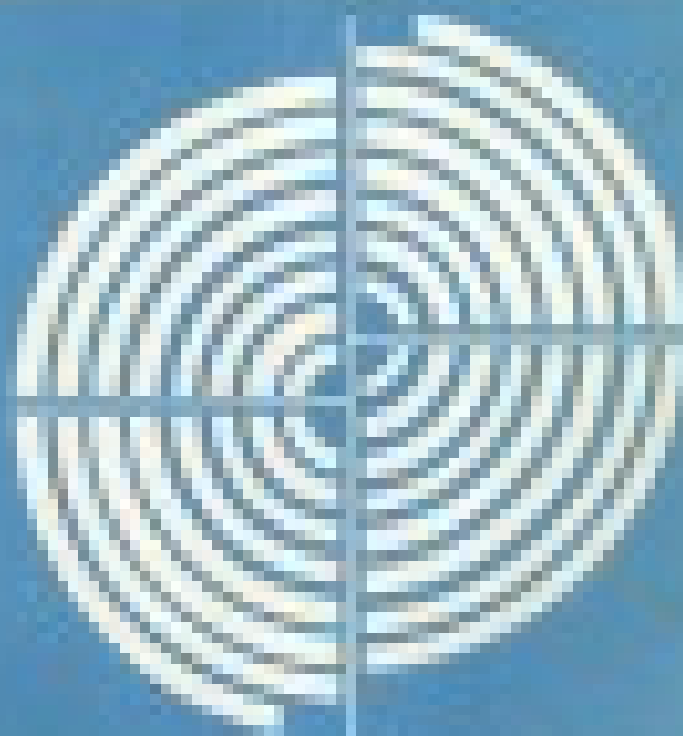


农村经济杂志社

中国高等院校教材
“十二五”规划教材

转变农业经济增长方式的 理论与实证

张其成 著



清华大学出版社

四川省社会科学院
“九五”重点研究项目

转变农业经济增长方式的理论与实践

李燕琼 著

经

农村经济杂志社

责任编辑:王 实 沈茂英

农村经济专辑

S.C.R.C.J.J1998—04

编辑: 绵阳经专经贸系
农村经济编辑部

出版: 农村经济杂志社

印刷: 四川双流县印刷一厂

刊号: ISSN1003—7470
CN51—1029/F

出版日期: 1998 年 8 月

序 言

党的十五大报告指出：“从现在起到下世纪的前十年，是我国实现第二步战略目标，由第三步战略目标迈进的关键时期。我们要积极推进经济体制和经济增长方式的根本转变，努力实现“九五”计划和二〇一〇年远景目标，为下世纪中叶基本实现现代化打下坚实的基础”。转变经济增长方式，就是要改变高投入、低产出、高消耗、低效益的状况。而农业经济增长方式的转变是我国整个经济增长方式转变的极为重要组成部分，它关系到我国经济结构的调整和农业现代化的实现。尤其是对于一个农业人口众多，农业资源不富裕的我国来说，研究如何变粗放经营为集约经营，把农业经济增长转变到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来就有了更为现实的迫切性和深远的历史意义。由李燕琼同志完成的四川省社会科学院“九五”重点研究项目形成的专著《转变农业经济增长方式的理论与实践》一书，正是这方面研究的一个杰出成果。

该专著很有新颖性。在此，特将其中有关观点摘出，以飨读者，例如，作者概括性地总结出，在市场经济条件

下,农业经济增长方式转变的趋势将遵循资源替代规律、结构调整规律、机制创新规律、速度变化规律、效率提高规律等;又比如,作者在论述农业经济增长方式转变与技术进步的关系时,指出当前我国农业技术进步的重点应选择生物技术为主,辅之以农业机械技术、工程技术,在产业上,区域上都应有不同的侧重点;还有,作者在论述农业产业化是实现农业经济增长方式转变的有效途径基础上,创新性地论述了农业产业化经营管理人才培养模式与实践,提出了培养农业产业化经营管理人才培养模式的基本内容与运作方式;等等。这些新观点和新见解,对于认识转变农业经济增长方式并加以实施,无疑是有重要意义的。

该专著具有可操作性,针对性强,对指导实际工作具有很大作用。例如,作者关于我国农业技术进步模式及技术进步重点的论述,关于实施农业产业化的战略步骤及对策的论述,关于发展农业规模经营,推动农业经济增长方式的现实对策的论述等等,都是可以借鉴操作的。

该专著研究方法科学性强。在书中,作者注意了理论与实践的结合,在论述,总结和归纳一般经济理论的基础上,具体地阐述了这些理论如何应用到转变农业经济增长方式中,如关于技术进步对经济增长的动力机制的论述中,就把经济增长理论具体化在转变农业经济增长方式中;在研究转变农业经济增长的复杂性中就融进了农业经济学的相关理论。在书中,作者还注意了定性分

析和定量分析的结合,例如,作者在定性分析转变农业经济增长方式一般的基础上,提出了转变农业经济增长方式的评价指标,并根据这些评价指标,定量地分析了我国农业经济增长方式转变的现状和限制因素。

该专著还有一大特色是占有材料丰富。既有实际的一手调查材料,又有大量的二手材料;既有国内的材料,也有国际的横向比较材料;既有现实的材料,也有历史的材料。使得专著内容充实,说服力强。

值得指出的是,据我所知,该专著中有关农业经济增长方式转变问题的中期成果,相当部分已在核心期刊发表,已经有了广泛的社会影响。

当然,正如众所周知的那样,任何科学研究成果都必须继续前进,不断发展,转变农业经济增长方式研究也不例外,望作者能继续深入研究,扩大成果。

鉴于上述原因,我愿在此向广大农经理论和实际工作者推荐此书。

吕火明

1998年7月

目 录

序	(1)
第一章 转变农业经济增长方式的理论与实践概要	
一、实现农业经济增长方式转变的内涵及其基本趋势	(1)
二、转变农业经济增长方式的复杂性	(4)
三、转变农业经济增长方式的意义、内容和目标	(7)
四、转变农业经济增长方式的评价指标	(10)
五、我国农业经济增长方式转变的现状	(12)
六、转变农业经济增长方式的制约因素	(19)
七、适合我国国情的农业经济增长方式的类型	(22)
第二章 农业经济增长方式转变与技术进步	
一、技术进步对经济增长的动力机制	(27)
二、农业技术进步模式及技术进步重点的选择	(34)
三、我国农户的技术行为	(40)
四、提高技术进步系统有效性的重大突破	(43)

第三章 农业经济增长方式转变与农业产业化

- 一、农业产业化的内涵与特征…………… (51)
- 二、农业产业化是实现农业经济增长方式转变的有效途径…………… (54)
- 三、农业产业化的组织形式…………… (58)
- 四、实现农业产业化的基本条件…………… (61)
- 五、农业产业化的评价指标…………… (64)
- 六、实施农业产业化的战略步骤及对策…………… (66)
- 七、农业产业化经营管理人才培养模式与实践…………… (70)
- 八、江西南丰县农业产业化的实践…………… (85)

第四章 农业经济增长方式转变与农业规模经营

- 一、我国土地规模经营的概况…………… (92)
- 二、实现土地规模经营的条件…………… (98)
- 三、农业适度土地规模的确定…………… (99)
- 四、国外农业规模经营的政策和经验…………… (107)
- 五、我国实现土地规模经营的限制因素…………… (114)
- 六、我国扩大农业规模经营的道路…………… (120)
- 七、我国土地规模经营的实践…………… (122)
- 八、当前我国土地集中存在的问题…………… (126)
- 九、发展农业规模经营,推动农业经济增长方式转变的现实对策…………… (128)

第五章 转变农业经济增长方式与农业劳动力素质

一、提高劳动力素质与经济增长的关系 (130)

二、劳动力素质的内容与我国农民的素质状况.....
..... (134)

三、努力提高农业劳动力素质,促进经济增长方式转变
..... (137)

后记 (140)

第一章 转变农业经济增长方式的理论与实践概要

经济增长是人类社会发展的永恒话题,农业经济增长是任何社会经济发展的先决条件。象我们这样的发展中国家,农业既支撑着工业及国民经济其他部门的发展,又制约着工业及国民经济其他部门的发展。实现农业经济的稳定增长,既是我国社会经济进一步发展的基础,又是我国深化体制改革,进一步调整社会经济结构的关键;既关系到本世纪末人民生活实现小康水平,又关系到 21 世纪中叶我国能否顺利实现现代化的问题。

建国以来,特别是改革开放以来,我国农业取得了历史性的成就。但是,这种成就的取得,主要是以粗放型增长为特征,以大量的资源消耗为代价。这对于人多耕地少和农业资源并不丰裕的我国来说是极为不利的。因此,如何促进农业经济增长由粗放型向集约型转变,是一个跨世纪的研究课题。

一、实现农业经济增长方式转变的内涵及其基本趋势

(一)转变农业经济增长方式的内涵

农业经济增长是指一个国家和地区,一定时期内农业产出的增长,包括农业产品的增长和农业经济的增长。

农业经济增长方式是指对农业生产力系统的整体效能和发展状况起决定性作用的生产要素的分配、投入、组合和使用方式。农业增长方式决定一个社会农业生产力系统的整体效率和农业经济发展的总体水平。从农业生产要素的使用方式来看,我们把主要依靠生产要素投入的增长所实现的增长,称为粗放型增长;把主要依靠提高生产要素的使用效率实现的增长,称为集约型增长。依据现代经济学增长理论,一国经济增长以及增长的方式是由该国的资源禀赋、技术水平和制度安排来决定的。因此,经济增长方式的选择,取决于对增长有需求拉动力、技术进步和资源占有状况、经济运行体制和运行的外部制度环境等因素及其组合。而无论是哪一种组合,技术进步都是决定能否实现长期有效增长和采取何种方式增长的最关键和最有能力的因素。农业经济增长方式由粗放型向集约型转变,将意味着产出的增长主要依靠生产要素效率的提高来实现,而技术进步则是促进生产要素效率提高的基本途径,即提高生产要素的使用效率必须依靠技术进步。

(二)转变农业经济增长方式的基本趋势

在市场经济条件下,农业经济增长方式转变的基本趋势可以概括为五个规律:

1、资源替代规律。

由于农业经济增长的因素很多,各个因素在生产力的应用及其在生产中的相对重要性主要取决于效率,各

要素替代的过程,就是由各要素的比较利益水平和丰裕程度来决定的。

2、结构调整规律。

农业经济增长结构是指增长的收入在农村各产业部门之间的分布状况。随着农业生产力的发展,农村的社会生产力发展速度加快,增长结构的调整也在加快,农业中的第二、三产业也将依次成为农业经济增长的主要推动力量和贡献者。

3、机制创新规律。

农业经济增长机制是以一定的经济制度为基础,以一定的体制安排为依托,以一定的经济运行为前提而形成的资源配置,实现增长的机制。我国农业市场经济在建立和发展中有一个不断发展,不断完善的过程,相应的农业经济增长机制也有一个创新的过程。如我国农业产业化的兴起,就是适应我国目前农业生产力发展的一种经营方式的创新。从我国农村发展总的趋势来看,市场机制将成为我国农业经济增长的主要机制。

4、速度变化规律。

农业经济增长在不同的历史时期的增长速度是不同的。如在经济起飞时期,农业生产要素投入增加,此时,农业经济增长的速度较快,但经济效益不佳,属于外延性的增长。而在经济稳定发展时期,农业生产要素投入的比例在不断改变,资金和技术投入的比重上升,而土地和劳动力投入的比重在下降,此时农业经济增长的速度保

持平稳,但经济效益不断提高,属于内涵性增长。

5、效率提高规律。

农业经济增长的关键是提高劳动效率,在提高劳动效率过程中,提高人均技术装备水平和提高农业劳动者的素质是两个重要条件。因此,必须逐步增加物质要素和智力要素的投入。当提高农业技术装备水平和智力水平获得的劳动效率足以抵补物质投入时,劳动效率才能真正提高。在劳动总量不减少,甚至有所增加的条件下,随着劳动效率的提高,农业增长就实现了。因此,在促进农业经济增长方式转变过程中,农业投入中的“物”的要素同样重要。同时,要转变观念,“人”的要素放在重要位置,逐步增加智力要素投入,提高我国农业劳动者的整体素质。

二、转变农业经济增长方式的复杂性

在其他领域,如工业,在区分经济增长方式是集约型还是粗放型时,考虑的是所有因素,所有运用的资源数量上的增长和质量上的完善。而在农业中则不行,农业中凡在单位土地面积上,一切有利于增加单位土地面积产量的措施,都是集约因素,包括追加的劳动、资金、技术等生产要素的投入;生产结构的调整,生产要素的改造;经营方式的改变;经营规模的扩大等。因此,在研究农业经济增长方式转变时,既不能否定对土地投入的作用,也不能片面地强调投入而忽视要素投入效率的提高。由于这些复杂性,我们在研究转变农业经济增长方式时,应注意

处理好以下几个关系：

（一）转变经济增长方式与扩大家庭经营规模的关系

实现农业规模经营是农业增长方式转变的必要条件，无论是从理论上还是从实践中来分析，转变经济增长方式离不开农业规模经营。农业生产只有达到一定规模才能保障集约化程度的提高，只有把提高生产要素使用效率建立在一定经营规模上，才有经济意义。目前，我国中西部地区人多地少，还不具备实现规模经营的条件，但转变农业经济增长方式必须以扩大经营规模为前提。因此，今后我国中西部地区，一方面，要研究实现土地规模经营的途径；另一方面，要拓展思路，在扩大农业产前和产后经营规模上做文章，不能只把眼光放在耕地上。要建立农业社会化服务组织，扩大生产资料、技术推广、产品销售的服务规模。鼓励农民建立自己的服务组织，如运销合作社、技术服务社。通过这些组织来扩大农业服务的规模。积极发展那些劳动密集型的二、三产业，如农业产品加工、包装、运输和销售部门，这些部门吸纳劳动力的能力大，可以促使一部分劳动力向这些生产领域转移，从而扩大农业经营规模。

（二）粗放经营与集约经营的关系

粗放经营和集约经营是一个动态的概念，它们都是不断发展变化的，所谓粗放经营与集约经营，由于所采取的比较标准不同，一个特定的经营形态，有时被认为是粗放的，有时又可当成是集约的。因为劳动力与资本、技术

三者之间的比例,正如经营集约化本身一样,也具有同样的复杂性,故农业集约经营中有劳动集约型、资本集约型和技术集约型之分。但是,以一种要素为主,并不否定其他要素的作用,劳动的集约,同时亦是资本粗放经营;资本的集约,便是劳动的粗放经营。这就是说,农业集约与粗放因素具有交叉性。同时集约经营与粗放经营的途径常常是交织在一起的。例如,如果把新的土地投入经营,是建立在现代科学技术基础上,是利用新的有效的生产资料实现的;又如,开垦生荒地、在排干沼泽地基础上扩大耕地面积等。说明,并不是任何扩大所使用的生产要素都是粗放的。另外,在同样的土地面积上,不扩大面积条件下发展农业也并不意味着采用的就是集约因素。

(三)农业经济增长与效益的关系

农业经济增长与效益之间的关系是相当复杂的,既有技术、体制和政策的因素,又有资金、劳动和外部环境的影响。因此,在不同地区,农户选择经营方式和扩大再生产途径时,要从实际出发,对不同的项目选择进行详细分析和对比,对不同项目的投入产出作出比较和权衡,哪种做法经济效益高,就采用那种做法。

(四)农业投入与经济增长的关系

转变经济增长方式不能简单地说,要降低投入,提高效率,而是有效地扩大农业投入。因为,转变农业增长方式是一场深刻的革命,涉及方方面面,需要采取多种配套措施。如果农业投入能力得不到加强,没有坚实的农业

物质基础作后盾,再好的政策措施,再先进的技术措施,也难以实施和运用。在粗放经营条件下,农业的投入主要是劳动、物资、土地等资源数量的投入。实行农业集约经营还需增加投放,但这个投放不象粗放经营主要是资源数量的扩张,而主要是有利于提高资源使用效率的投入,如各种科技投入、劳动力培训投入、技术推广投入等。因此,农业经济增长方式的转变,必须建立在不断加大投资力度的基础上。从我国农业发展的实际情况看,增加耕地投入的能力相对有限,而增加科技投入的可能性较大,劳动力资源又相当丰富,应积极创造条件,提高劳动力文化素质,选择劳动-资本、技术密集型经济增长模式。

三、转变农业经济增长方式的意义、内容和目标

(一)意义

推进农业经济增长方式的转变,既是现阶段我国农业自然资源和农业经济增长的特点所决定的,也是实现国民经济“九五”计划和 2010 年的远景目标的客观要求。

1、农产品需求压力大,需要转变农业经济增长方式,保证农产品的有效供给。

满足城乡人民对农产品的需求,是我国农业发展的首要目标,而实现这个目标的主要问题就是农产品需求量大,而且在不断增加。目前,我国每年净增人口数量达 1500 多万,到 2000 年总人口将达到 13 亿,2010 年将超过 14 亿。人口的增加,直接推动着农产品需求量的增